



PP

PVDF

316L

RoHS
Compliant

CE

SERIES : PPS
CONNEXION : 1/2" | 1/4" NPT

CARACTÉRISTIQUES
• Affichage change de vert à rouge (relais actif)
• Précision élevée 0.25% de la pleine échelle
• Diaphragme en céramique
• Unités de pression d'affichage PSI Bar Kg/Cm ² kPa
• (2) 5 Amp Fonctions d'alarme de relais
• Sortie analogique 4-20mA
• RS-485 Fonction d'interface numérique** IP66
• NEMA 4X
• Affichage à LED rotatif

Couleur de l'affichage

Alarme OFF	Alarme ON
Vert	Rouge

SPÉCIFICATIONS	
Capteur de pression	Céramique (AL ₂ O ₃ 96%)
Fluides mesurés	H ₂ O Produits chimiques liquides Gaz
Température de fonctionnement	-40 ~ +125°C**
Précision	± 0.25% of F.S. @ 25°C max.
Répétabilité	<±0.5% FS max.
Tension de fonctionnement	10~30VDC
Consommation de courant	60mA max.
Unité de pression (sélectionnable)	Psi Bar KPa kg/cm ²
affichage de la pression	0~9999 Vert Rouge
écran d'alarme	0~9999 Rouge
Communication	RS-485 RTU*
transmetteur	4~20mA 0~10V*
sortie	2 5amp Relais 2 NPN* 2 PNP*
courant de sortie	150mA max.
Contact de relais évalué	5A/250 VAC max.
Surpression	200% of FS min.
Pression d'éclatement	300% of FS min.
Dérive du zéro	@ 20°C ± 0.03% FSO
Dérive de sensibilité	@ 20°C ± 0.03% FSO
Résistance de la sortie	50Ω ma
Dérive thermique	± 0.03% FS /°C
Matériau du boîtier	PP PVDF 316L
Classe de protection	IP64
Approbation	CE RoHS But général

*Facultatif
**gamme varie en fonction des matériaux

